Rapport de M.r andravi et Vraisnel Sur un memoire envoié a l'academie R.le de chirurgie, Par M.r Bailly
Concernant la fabrique des corps à Baleine.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
26 3312

L'auteur Etablit en principe de ce mem.re que les Corps de baleine non seulement ne sont point dangereux, mais qu'ils sont utiles et necessaires. il expose ensuitte sa reclamation contre la proscription des corps que le celebre J J Rousseau a inspiré, et se plaint que l'adoption presque generale en france des sophismes du philosophe de geneve ait substitué un prejugé dangereux à un abus que la souplesse des corps modernes pouvoit facilement reformer.

Appuyé du prononcé d'un ecrivain eclairé de cette espece d'aphorisme qu'il faut soutenir la charpente dans l'enfance et les chairs dans l'age mur, L'auteur entreprend de prouver premierement, l'utilité generale des corps à baleine pour prevenir les maux qui naissent de l'education phisique.

Secondement l'efficacité de ces corps pour corriger les difformités redresser des tailles contrefaittes sans qu'il soit besoin d'aucune autre attention que de soutenir sans comprimer les parties.

Considerant ensuitte les vices et les inconveniens que l'on reproche aux corps à baleine, il les trouve pour les gens de qualités dans la multiplicité des experiences par lesquelles on fatigue la nature. pour la bourgeoisie dans la routine de cette classe de citoiens qui ne veulent elever leurs enfans que comme ils ont eté elevé eux meme. Le peuple dit l'auteur victime de son indigence n'achette que des corps faits ou fabriqués par des faux ouvriers ne scauroit se preserver des derangemens de la nature.

Ce ne sont donc pas les corps continue l'auteur mais la maniere de les fabriquer et leurs abus qu'il faloit proscrire il assure ensuitte que les ouvriers françois en ont bien corrigé les inconveniens que la souplesse et les contours indiqués par la nature sont tellement observés qu'il espere forcer les incredules a convenir de leur utilité.

ARC 32 d 1 n° 9

2

pour obvier aux autres abus qui pourroient se perpetuer l'auteur propose de s'assurer desormais de la capacité des ouvriers en exigeant qu'ils soient instruits de la structure du tronc de l'intention de la nature dans la forme et la disposition des os en requerant qu'ils soient assujettis a des Epreuves et qu'aucuns ne puisse fabriquer des corps a baleine qu'il ne soit revetu du titre de tailleur = baleiniste recu as comme Tel est le precis du memoire de Mr Bailly

---

S'il n'étoit pas aussi notoire que la cause des retrecissemens de la poitrine dans les personnes du sexe provient plutot de la diminution du diametre lateral de cette capacité que de la saillie et de l'arrondissement des Epaules, l'autorité des anatomiste que l'auteur invoque pour soutenir cette derniere assertion pourroit nous persuader et lorsque ~~mais~~ d'entre ces anatomiste ont conseillé l'usage des corps a baleine a l'effet de soutenir la colonne vertebrale comme la piece principale de la charpente dont la rectitude contiendroit cette partie et toutes les autres dans leur situation naturelle ils n'ont pas fait de ce conseil comme l'auteur le pretend un precepte general.

~~L'auteur~~ Il nullement instruit de la multitude des inconveniens qui ont determiné Mr. Win[s]low et beaucoup d'autres Scavans a condamner l'usage des corps a baleine l'auteur ~~des~~ [?] a mis a profit des lumieres moins sures elles lui ont suffis à corriger plusieurs abus en restituant la soupplesse au vetement dont il est question -

Mais la reforme des corps est elle suffisament operée? existe elle en france comme en angleterre? l'auteur est il fondé sur ce sujet a reprocher au philosophe de geneve une erreur grossiere? — l'examen de cette question nous a paru interessant et conduit a la solution des autres -

Le celebre J Jacques a resté plusieurs années en angleterre il n'a pu ecrire sur les vetemens des femmes et des enfans sans les avoir connus si donc le nom ne fait rien a la chose et si elle est differente de nos corps a baleine certainement l'ecrivain philosophe ne s'est point trompé. nos recherches à cet egard nous ont appris que les femmes et les enfans en angleterre portent un simple soutient de l'epine et des omoplattes lacé avec aisance sur le ventre assujetti sur les epaules par de simples rubans. on scait combien nos corps a baleine en different

3

ce sont enfin de vrais etuys, modelés sur les parties anterieures, laterales et posterieures de la poitrine et du ventre, surmontés d'espaulettes bridées par le serrement et la force du lacet ces espaulettes maintiennent et jettent les bras en arriere.

ces corps destinés ~~a servir~~ aussi de moules aux vetemens ne sçauroient souffrir d'interstice entre les bords posterieurs ~~de~~ les baleines rapprochées en ces parties compriment la colonne vertebrale les muscles des lombes et du dos. sans nous arreter a considerer la foule des accidens qui resultent de la forme et de la structure de ce vetement et dont on trouve partout l'enumeration. il est d'observation que lorsque l'on delasse un corps a baleine le bras tombe comme de lui meme parceque les muscles releveurs de cette extremité etant en inertie et ne sçauroient la soutenir: et il est de fait que ces mêmes corps ont occasionné bien des bosses dans les personnes du sexe meme d'un rang fort elevé par la pression sur ~~la~~ l'epine et sur les omoplattes, pression qui fait chercher aux jeunes personnes un moien de se soulager, et ce moyen elles le trouvent en elevant le bras et soulevant sans cesse l'epine de l'omoplatte au dessus du corps. ~~ce que nous~~ ce que nous avons dit semble suffir contre la proposition de l'auteur sur l'utilité generale des corps suivons le en ce qu'il expose sur l'efficacité de ces meme corps pour prevenir et corriger les defformités.

Si tous les enfans dit l'auteur naissoient d'une constitution egalement vigoureuse, s'ils etoient elevés avec la liberté d'agir de sauter courir lutter meme entre eux; s'ils respiroient un air libre si livrés a la contrainte et a l'ennuie ils n'etoient exposé chaque jour a contracter des mauvaises habitudes et des situations vitieuses les corps a baleines pouroient ne pas etre utiles mais une pareille education est souvent impraticable et le seul moien de prevenir les derangemens de la nature sont les corps a baleine: par leur usage continue l'auteur tout affoibli que soit l'individu il ne sçauroit contracter de difformités il n'a plus de courbure de l'epine plus de gibbosités a craindre.

on sçait combien cette derniere assertion de l'auteur est evidemment contraire a l'experience

4

à l'experience. en effet soit que l'on evite ou que l'on employe l'usage des corps a baleine lorsque la constitution phisique est derangée, les enfans n'en sont pas moins sujets au rachitisme et aux difformités.

en accordant aux corps a baleine l'avantage de soutenir la colomne vertebrale des enfans foibles et delicats, leur efficacité ~~même~~ lorsque la cachexie depend du vice ou de l'alteration des choses appellées non naturelles, le petit nombre de cas ou ils sont auxiliaire de l'art prouve leur insuffisance sans le discernement et le concours des moyens capables de corriger les vices dont nous venons de parler. ~~La~~ ~~conn~~ connoissance des causes qui forment et derangent la constitution des enfans est donc etrangere aux vues isolées de l'auteur et de ~~lapp~~ l'application exclusive de toute autres moyens mechanique. La confiance dans les seuls moyens n'a que trop longtems subsisté, nous avons vû en effet et de nos jours cette prevention s'accrediter, s'elever et par le plus enorme charlatanisme promettre la cure de ces difformités qu'elle n'as jamais effectué.

que doit on en effet se promettre de l'usage des corps a baleine subordonné a l'empire de la mode que peuvent l'action des leviers des puissances motrices dans les derniers periode du rachitisme où l'habitude du corps phisiquement vitié par l'excès de serosités la surabondance des acides ou par l'acrimonie et la cachexie putride des humeurs. ~~que~~ ces secours exterieurs ~~peuvent~~ a peine s'opposer ~~aux~~ progrès, et pallier les derangemens mechaniques.

L'academie de Berlin convaincu ~~de cette verite~~ qu'il seroit ~~utile~~ ce dans la vue de detruire ~~exposer~~ l'aveugle préjugé ~~dont nous parlons~~ vient de publier un traitement du rachitisme. plusieurs sçavans semblent nous devancer dans la recherche des causes qui depravent la substance des os et celle de leurs ligamens.

Nous Estimons neanmoins que ~~l'auteur~~ mr ~~Bailly~~ du memoire merite des remercimens, des assurances ~~d'~~ de l'estime si non de l'academie au moins de ses membres, que l'ouvrage de mr Bailly renfermant des vues ~~particulieres~~ et utiles meritéroit des eloges en ce qu'il ~~peut etre~~ ~~la~~ ~~mobile~~ d'un autre ouvrage plus interessant sur la meme matiere

Nous estimons que Ladmission des tailleurs au college de chirurgie proposée par Mr Bailly seroit aussi contraire aux progres de la science que prejudiciable a l'honneur du college. Que son ouvrage renfermant d'ailleurs des vues particulières et utiles peut meriter a son auteur des remerciemens de la part de l'academie et l'estime de ses membres

Flaurel ce 18 avril 1785

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE